

VOLUME 4 NOMOR 1 2024

ENVITATS

**ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL
ITATS**

ISSN 2808-2052



9 772808 205000

**JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN
INSTITUT TEKNOLOGI ADHI TAMA SURABAYA (ITATS)**



DEWAN REDAKSI

Penanggung Jawab:

Dr. Ir. Indra Komara, S.T., M.T

Kepala LPPM ITATS

Editor in Chief:

Achmad Chusnun Ni'am, S.Si., M.T., Ph.D

Deputy Editor:

Rachmanu Eko Handriyono, S.T., M.T

Editor:

- | | |
|---|---|
| 1. Taty Alfiah, S.T., M.T | Teknik Lingkungan ITATS |
| 2. Ir. Talent Nia Pramestiyawati, S.T., M.T | Teknik Lingkungan ITATS |
| 3. Ro'du Dhuha Afrianisa, S.T., M.T | Teknik Lingkungan ITATS |
| 4. Fina Binazir Maziya, S.T., M.T | Universitas Islam Indonesia |
| 5. Kevin Daffa Prasetya, S.T., M.T | Chung Yuan Christian University, Taiwan |

Reviewer:

- | | |
|---|--|
| 1. Achmad Chusnun Ni'am, S.Si., M.T., Ph.D | Teknik Lingkungan, ITATS |
| 2. Arlini Dyah Radityaningrum, S.T., M.Eng.Sc | Teknik Lingkungan, ITATS |
| 3. Dr. Maritha Nilam Kusuma, S.T., M.T | Teknik Lingkungan, ITATS |
| 4. Dr. Eng. Ir. Mohamad Ferdaus Noor Aulady, S.T., M.T., M.Sc | Teknik Sipil, ITATS |
| 5. Dr. Yustia Wulandari Mirzayanti, S.T., M.T | Teknik Kimia, ITATS |
| 6. Prof. Dr. Yonik Meilawati Yustiani, S.T., M.T | Universitas Pasundan |
| 7. Adam Rus Nugroho, S.T., M.T., Ph.D | Universitas Islam Indonesia |
| 8. Dr. Rhenny Ratnawati, S.T., M.T | Universitas PGRI Adi Buana Surabaya |
| 9. Pratnya Paramitha Oktaviana, S.Si., M.Si., M.Sc | Institut Teknologi Sepuluh Nopember |
| 10. Marsha Savira Agatha Putri, S.ST., M.Sc | Universitas Islam Lamongan |
| 11. Dwi Ratri Mitha Isnadina, S.T., M.T | Universitas Airlangga |
| 12. Wisnu Prayogo, S.T., M.T | Chung Yuan Christian University, Taiwan |
| 13. Monica Dewi, S.T., M.T | Universitas Kahuripan Kediri |
| 14. Laily Noer Hamidah, S.Si., M.T | Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo |
| 15. Sulistiya Nengse, S.T., M.T | Universitas Islam Negeri Sunan Ampel, Surabaya |
| 16. Muhammad Abdus Salam Jawwad, S.T., M.Sc | UPN Veteran Jawa Timur |
| 17. Restu Hikmah Ayu Murti, S.ST., M.Sc | UPN Veteran Jawa Timur |

Alamat Redaksi:

Program Studi Teknik Lingkungan
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya
Jl. Arief Rachman Hakim 100 Surabaya 60117
Telp. (031) 5945043, 5946331
Fax. (031) 5994620

Website:

<https://ejurnal.itats.ac.id/envitats>





Daftar Isi

Kelengkapan Umum

Halaman depan	i
Dewan Redaksi	ii
Daftar Isi	iii

Index Artikel

Evaluasi Sistem Manajemen K3 dengan Menggunakan Metode HIRARC pada PT Y

Audyna Ayu Ramadhani, Rizka Novembrianto

ID – 01	1 – 14
---------------	--------

Analisis Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Area Produksi PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk, Food Division dengan Metode Job Safety Analysis (JSA)

Eva Avicenna Sofianti, Restu Hikma Ayu Murti

ID – 02	15 – 22
---------------	---------

Upaya Penyusunan Mitigasi Dampak Kebisingan dari Jalan Tol Cileunyi di Perumahan Bumi Panyawangan melalui Pemilihan Jenis Tanaman

Andri Lesmana, Samsudin Afandi

ID – 03	23 – 37
---------------	---------

Studi Redesain Tempat Penyimpanan Sementara (TPS) Limbah B3 sesuai dengan Limbah yang Dihasilkan dan Peraturan Terbaru di PT X

Maritha Nilam Kusuma, Ade Wahyu Achmad Miyana

ID – 04	38 – 47
---------------	---------

Identifikasi dan Pengendalian Potensi Bahaya di Tempat Kerja (Studi Kasus: Perusahaan XYZ)

Maritha Nilam Kusuma, Yakobus Doa

ID – 05	48 – 56
---------------	---------